Manuel d'installation COMBI E

Lisez ce manuel avant l'installation

Introduction

Le fonctionnement du Quooker COMBI E

Le Quooker COMBI est un système d'alimentation en eau bouillante et en eau chaude composé d'un groupe de sécurité, d'un réservoir, d'une valve mélangeuse et du robinet d'eau bouillante Nordic ou du robinet Fusion. Le réservoir est isolé sous vide et raccordé à la conduite d'eau froide. Dans le réservoir, l'eau est maintenue à une température de 110°C. Lorsque de l'eau est tirée, de l'eau du robinet froide s'écoule directement dans le réservoir et cette eau est chauffée automatiquement (électriquement). Lorsque le contenu entier du réservoir d'eau chaude est utilisé en une fois, il faut environ 20 min. pour que l'eau soit à nouveau à température. L'eau qui s'écoule du robinet d'eau bouillante ou du robinet Fusion est d'abord purifiée par le filtre à eau HiTAC®. Afin de prolonger la durée de vie du filtre, l'eau utilisée comme eau chaude n'est pas filtrée. Avec le Quooker COMBI E, l'eau bouillante est mélangée avec l'eau froide. Ce mélange s'effectue dans la valve mélangeuse où un dispositif de réglage thermostatique maintient une température d'écoulement constante. Cette température est réglable grâce au bouton gris situé sur la valve mélangeuse. Pour éviter que de l'eau bouillante s'échappe du mitigeur en cas de baisse de pression, la valve mélangeuse est dotée d'une sécurité.

Le robinet d'eau bouillante Nordic et le robinet Fusion sont munis d'un bouton-poussoir rotatif avec sécurité enfants (voir ‘Conseils avant utilisation’ pour les instructions) dont le moletage est reconnaissable les yeux fermés. En cas de contact avec le bouton, le dessous s'allume en rouge pour signaler à l'utilisateur qu'il s'agit d'eau bouillante. Afin de garantir la sécurité d'utilisation, le robinet d'eau bouillante Nordic est réglable en hauteur et les robinets Nordic et Fusion sont tous les deux bien isolés.

Malgré tous les dispositifs de sécurité intégrés dans le produit, l'utilisateur du système Quooker doit tenir compte des dangers de l'utilisation d'eau bouillante en général. Par conséquent, ne laissez pas les enfants utiliser le robinet sans surveillance et expliquez le mode d'emploi aux personnes qui ne connaissent pas l'appareil.

Installation, entretien et garantie

Pour l'installation du Quooker, des points de raccordement au système d'alimentation d'eau et au réseau électrique sont nécessaires. Le Quooker est livré avec un kit de raccordement pratique (comprenant le groupe de sécurité et le détendeur), pour une installation sans problème.

Pour une eau Quooker d'une pureté optimale, il est recommandé de changer le filtre à eau HiTAC® tous les cinq ans. Le cas échéant, le réservoir peut être détartré. En cas d'eau dure, l'entretien peut être effectué plus tôt.

Il n'est pas autorisé de relier le Quooker à un système de décalcification de l'eau qui fait baisser le niveau du pH.

La garantie courre sur deux ans conformément à nos conditions générales de vente.

Spécifications techniques

Type de réservoir	COMBI E
Tension	230 V
Puissance*	2200 W
Capacité	7 litres
Temps de réchauffement*	20 minutes
Consommation d'énergie	
en mode de veille*	10 W
Hauteur du réservoir	47 cm
Diamètre du réservoir	20 cm
Pression d'eau minimale	200 kPa (2 bar)
Pression d'eau maximale	600 kPa (6 bar)
Pression de travail max.	800 kPa (8 bar)
Réglage de température	40°C - 60°C
Quantité à 40°C*	27 litres
Quantité à 60°C*	15 litres
Système de réglage de température	thermostatique
Bride de suspension disponible	oui
Dispositions de sécurité	- température maximale
	- valve de surpression 800 kPa (8 bar)
Filtre à eau HiTAC®	High Temperature Activated Carbon

*Les données mentionnées sont des valeurs moyennes.

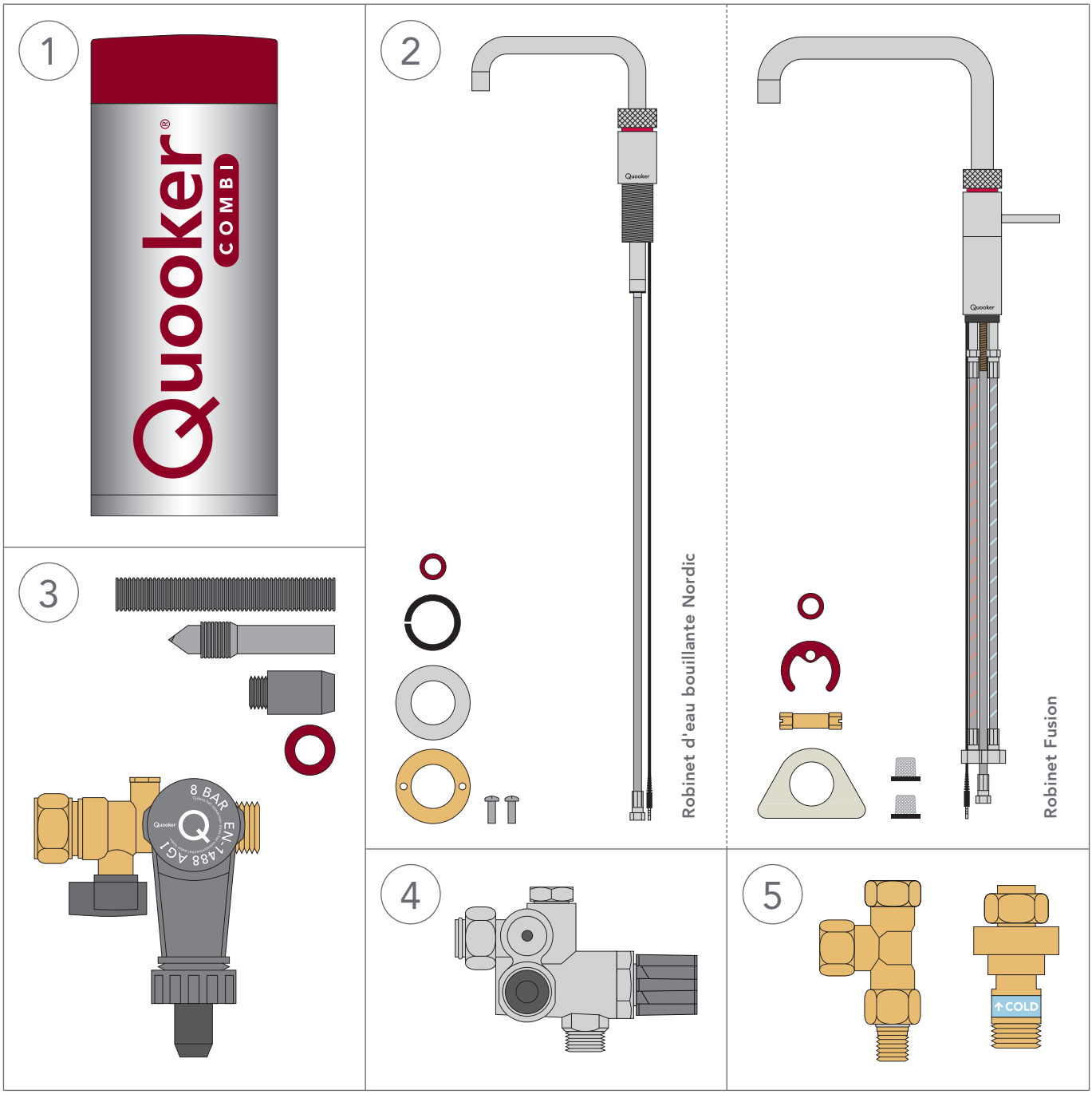
Etiquette énergie	
Profil de charge déclaré	XXS
Classe d'efficacité énergétique	
pour le chauffage d'eau	A
Efficacité énergétique pour le	
chauffage d'eau	36%
Consommation annuelle	511 kWh/A
Réglage de la température de l'eau	
chaude du chauffe-eau	40°C - 60°C
Niveau de puissance acoustique	- dB

Robinet	Nordic robinet à eau bouillante	Fusion et mitigeur
Taille du trou	32 mm	35 mm
Température recommandée		
eau mitigée	-	60°C
Rosace disponible	oui	oui

Contenu du kit

1. Réservoir COMBI E
2. Robinet d'eau bouillante Nordic, rondelle(s), rondelle de centrage, rondelle de joint, bague en acier, bague en laiton à vis et deux vis
   ou robinet Fusion, rondelle(s), élément de serrage en fer à cheval, écrou et triangle en plastique et deux filtres de tuyau
3. Groupe de sécurité du Quooker, raccord en PVC, foret taraudeur, rondelles en fibres et tuyau d'écoulement
4. Valve mélangeuse
5. Raccord en T et détendeur

- Manuel d'installation et 'Conseils avant utilisation'

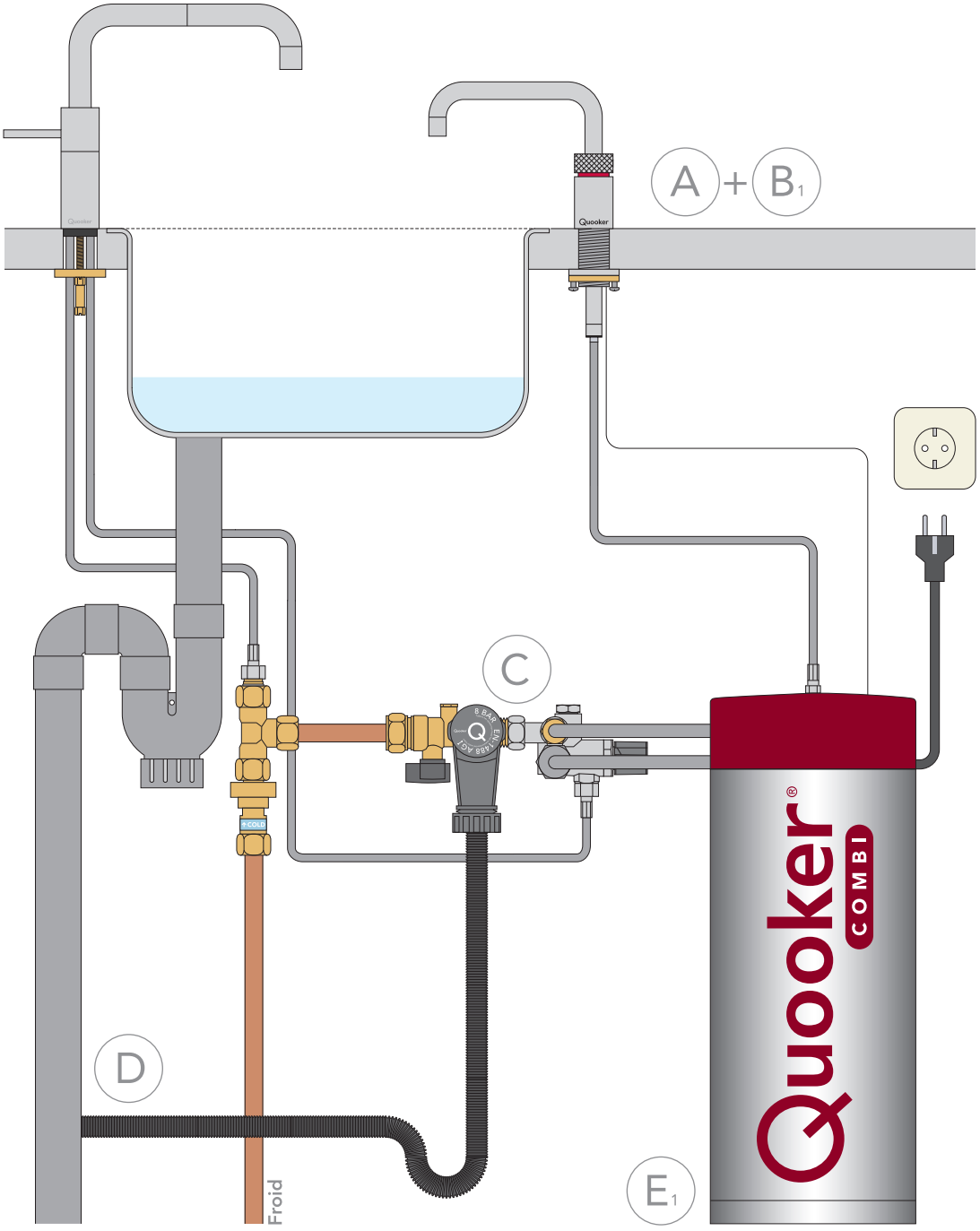


Vue d'ensemble de l'installation du Nordic

Il est recommandé que vous installiez le Quooker suivant cet ordre:

A. Percer le trou
B1. Installer le robinet d'eau bouillante Nordic
C. Raccorder à l'arrivée d'eau
D. Raccorder au tuyau
E1. Raccorder le réservoir au robinet d'eau bouillante Nordic

ATTENTION! Lors de l'installation, tenez compte du fait que le réservoir, le groupe de sécurité, la valve mélangeuse et la prise de courant doivent toujours être bien accessibles à des fins d'entretien.
Pour l'aperçu de l'installation du robinet Fusion, reportez-vous à la page suivante.

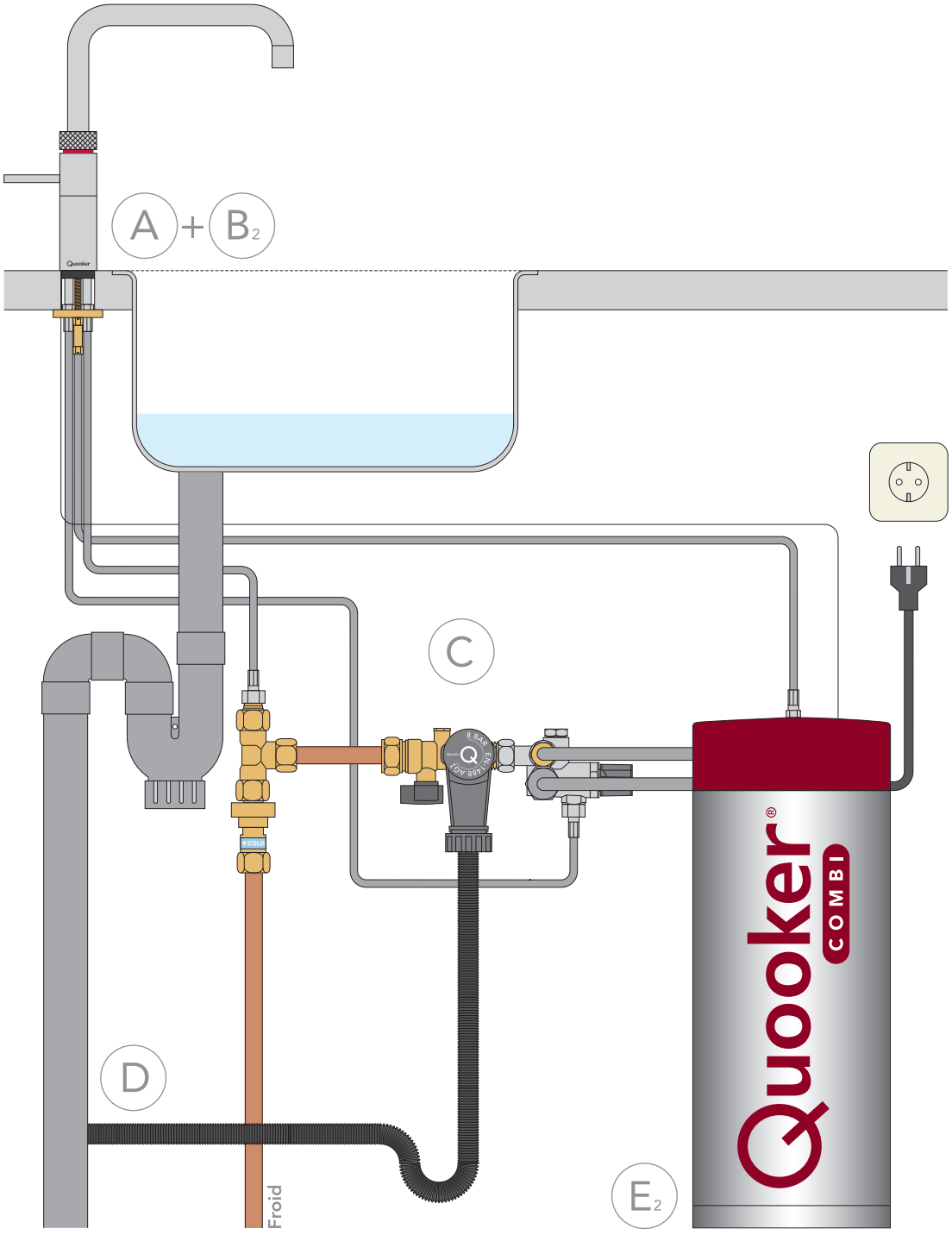


Vue d'ensemble de l'installation du Fusion

Il est recommandé que vous installiez le Quooker suivant cet ordre:

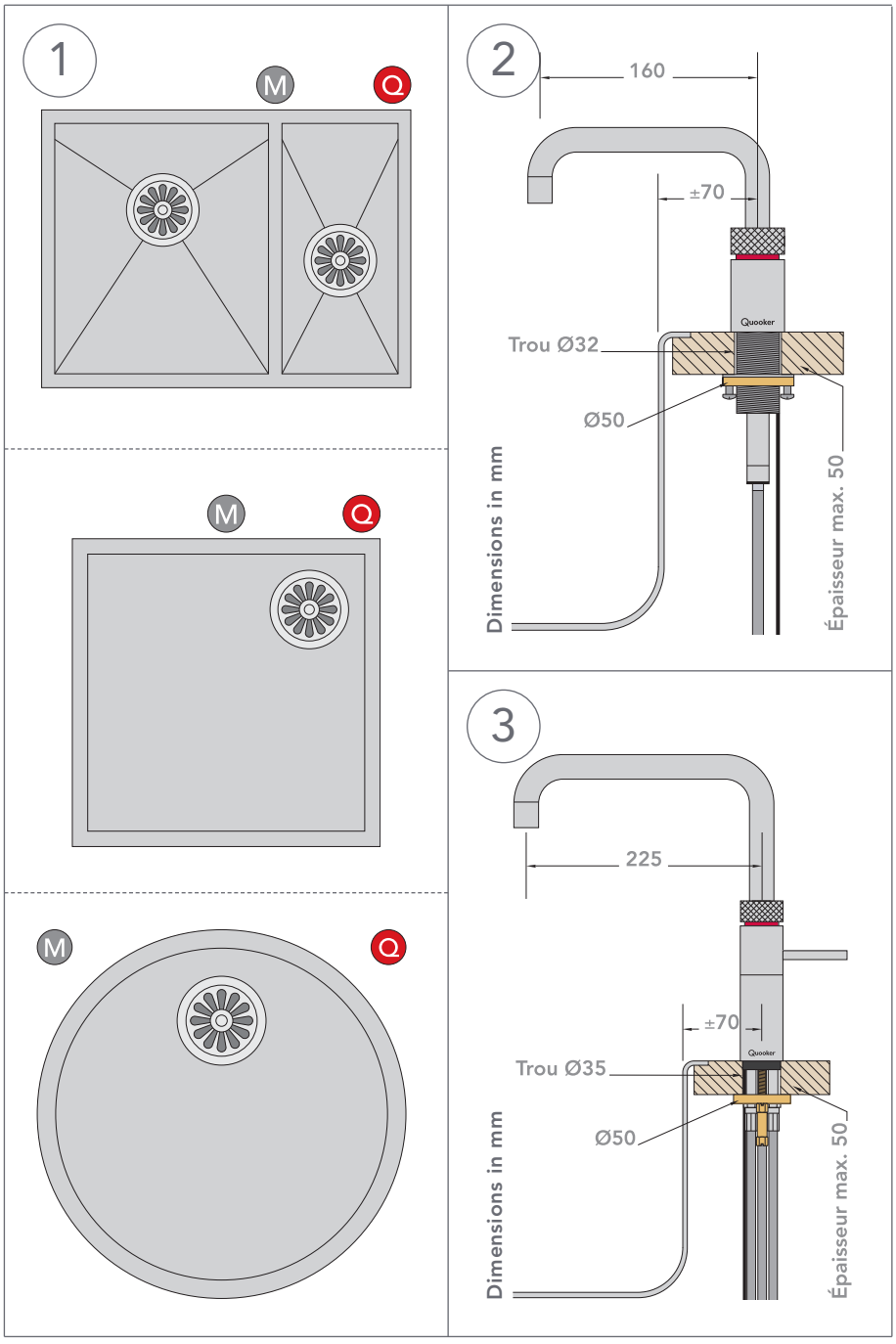
A. Percer le trou
B2. Installer le robinet Fusion
C. Raccorder à l'arrivée d'eau
D. Raccorder au tuyau
E2. Raccorder le réservoir au robinet Fusion

ATTENTION! Lors de l'installation, tenez compte du fait que le réservoir, le groupe de sécurité, la valve mélangeuse et la prise de courant doivent toujours être bien accessibles à des fins d'entretien.



A Percer le trou

- N.B. La dimension du trou pour le robinet d'eau bouillante Nordic est de 32 mm, 35 mm pour le robinet Fusion.
- Pour le perçage du trou pour le robinet Fusion, reportez-vous à la 3ème étape.
- Le robinet d'eau bouillante Nordic doit être situé à un angle de l'évier/ des éviers.
- N.B. Le jet du robinet doit pouvoir être abaissé ou relevé librement. En position basse, la tige descend à environ 25 cm sous le plan de l'évier. Tenez en compte lors de l'installation du groupe de sécurité, des prises de courant et autres.



1 Déterminer la position du robinet Nordic

À partir des dimensions de l'évier et de la position du mitigeur, déterminez la position pour le robinet Nordic.

2 Percer un trou pour le robinet Nordic

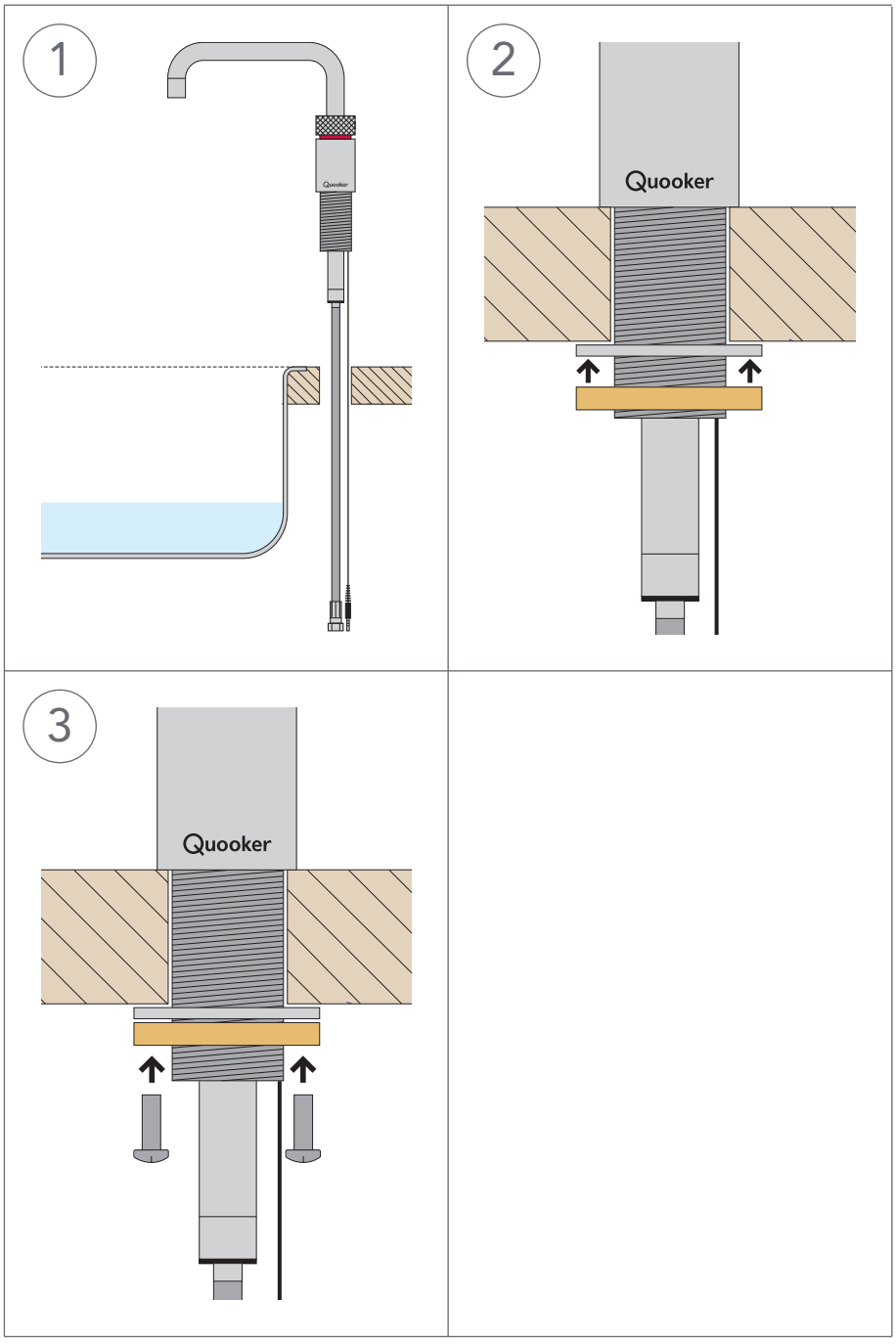
Percez un trou de 32 mm. Utilisez un foret adapté au matériau. Faites attention à la portée du jet du robinet d'eau bouillante Nordic à partir du centre du trou du robinet.
Si le trou mesure 35 mm ou davantage, utiliser la rondelle de centrage fournie.

3 Percer un trou pour le robinet Fusion

Déterminez l'emplacement pour le robinet Fusion et percez un trou de 35 mm. Utilisez un foret adapté au matériau. Faites attention à la portée du jet du robinet Fusion à partir du centre du trou du robinet.

B1 Installer le robinet Nordic

- N.B. Le tuyau d'eau bouillante a une longueur totale de 70 cm.
  Lors du placement du réservoir, il convient de tenir compte du fait que le robinet d'eau bouillante doit pouvoir se soulever et s'abaisser librement.
  Le tuyau ne doit donc pas être tendu!
  Une rallonge peut être fournie, mais elle n'est pas nécessaire en règle générale.



Robinet à travers le plan de travail

Enfoncez le robinet dans le trou du plan de travail.

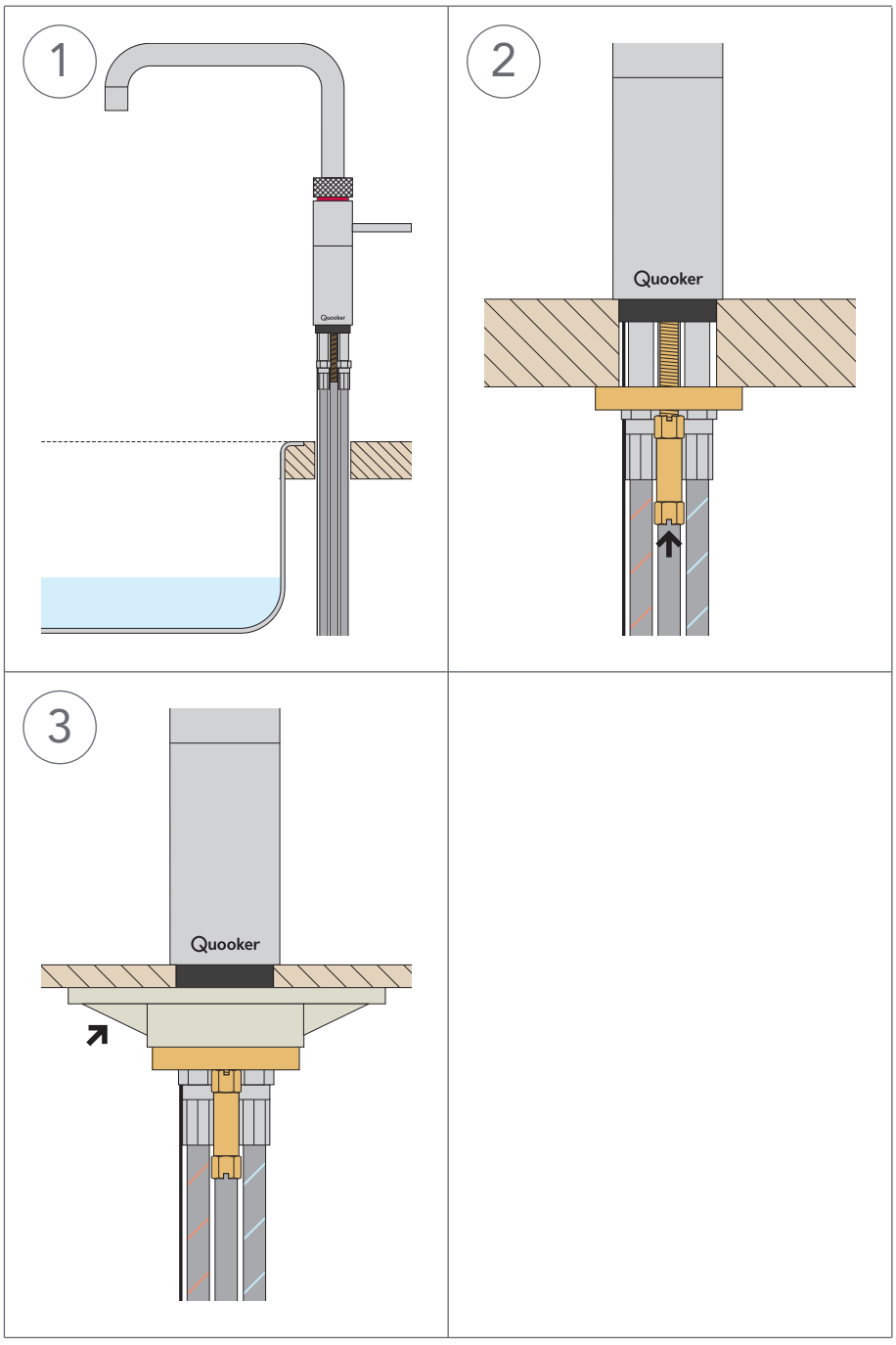
2 Serrer l'écrou en laiton

Placez le robinet à la position souhaitée et serrez la bague filetée en laiton.

3 Serrer les vis

Bloquez ensuite le robinet en serrant les vis dans la bague filetée.

B2 Installer le robinet Fusion



Robinet à travers le plan de travail

Enfoncez le robinet dans le trou du plan de travail.

2 Fixer le robinet

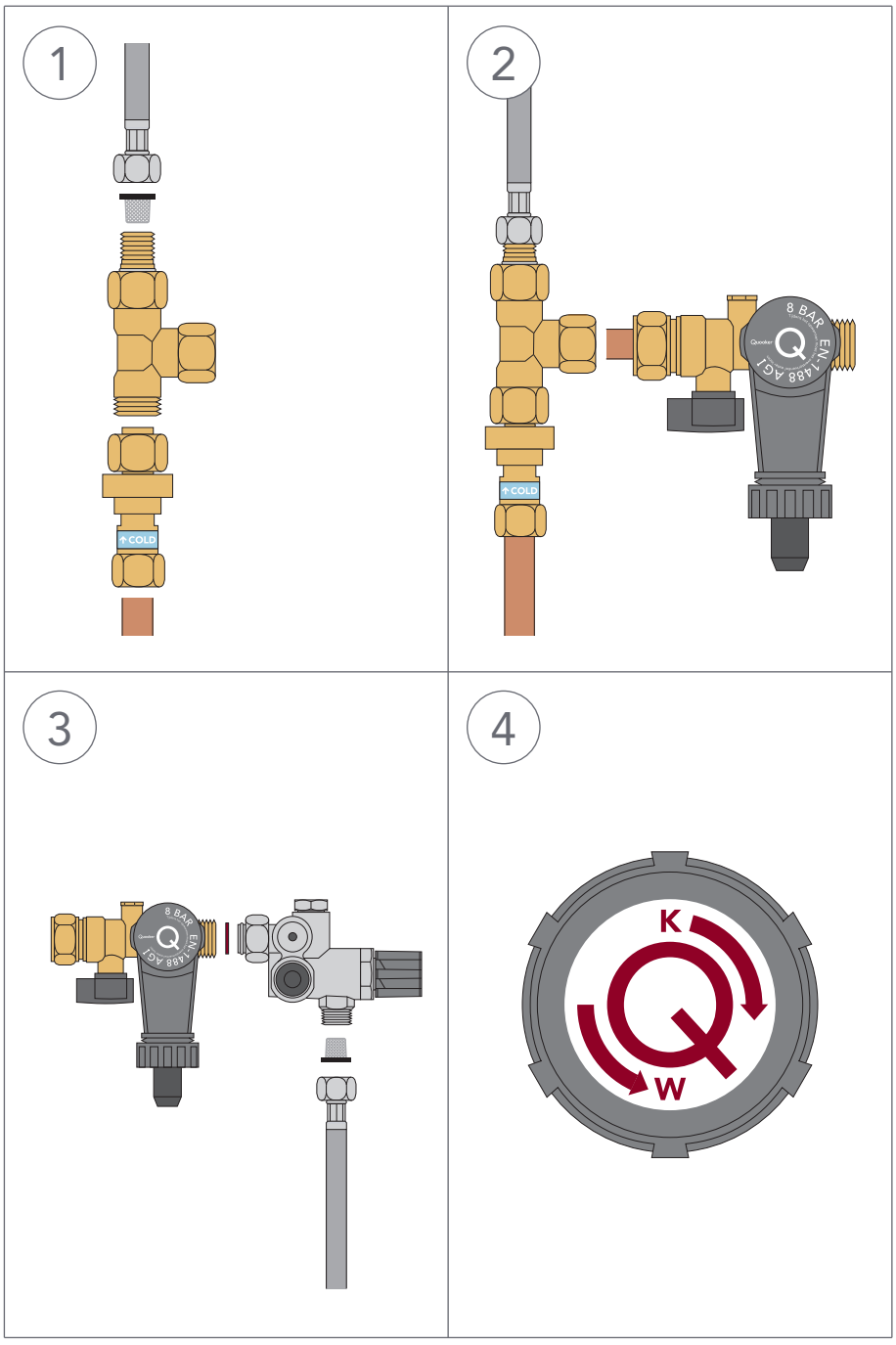
Placez l'élément en fer à cheval autour des tuyaux. Serrez l'écrou sur la tige filetée. Tournez le robinet de sorte que le logo Quooker se trouve face à l'utilisateur. En position eau froide, la manette de commande est parallèle au bord du plan de travail. À présent, serrez fermement l'écrou, à l'aide d'une clé à pipe, à douille ou plate.

3 Pour un plan de travail fin

Pour un plan de travail fin, utilisez le triangle en plastique compris dans le sachet.

C Raccorder à l'arrivée d'eau

- N.B. Le robinet Quooker fonctionne sous la pression de l'eau du réseau et il doit toujours être monté avec le groupe de sécurité (fourni).
- Le robinet d'eau bouillante Nordic ou le robinet Fusion doit ensuite être raccordé selon les dispositions en vigueur au niveau local.
- Placez le groupe de sécurité à une hauteur telle que la différence de hauteur soit la plus grande possible vers l'évacuation, ceci en raison de l'écoulement de l'eau d'expansion (voir l'illustration D4).



1 Installer le détendeur

Fermez le robinet principal. Installez le détendeur sur le raccord en T puis sur la conduite d'eau froide (Ø 15 mm). Attention au sens de montage! Raccordez le tuyau d'eau froide du robinet mitigeur ou du robinet Fusion au raccord en T avec le filtre de tuyau.

2 Installer le groupe de sécurité

Installez le groupe de sécurité à l'aide d'un tuyau en cuivre (Ø 15 mm) sur le raccord en T.

3 Installer la valve mélangeuse

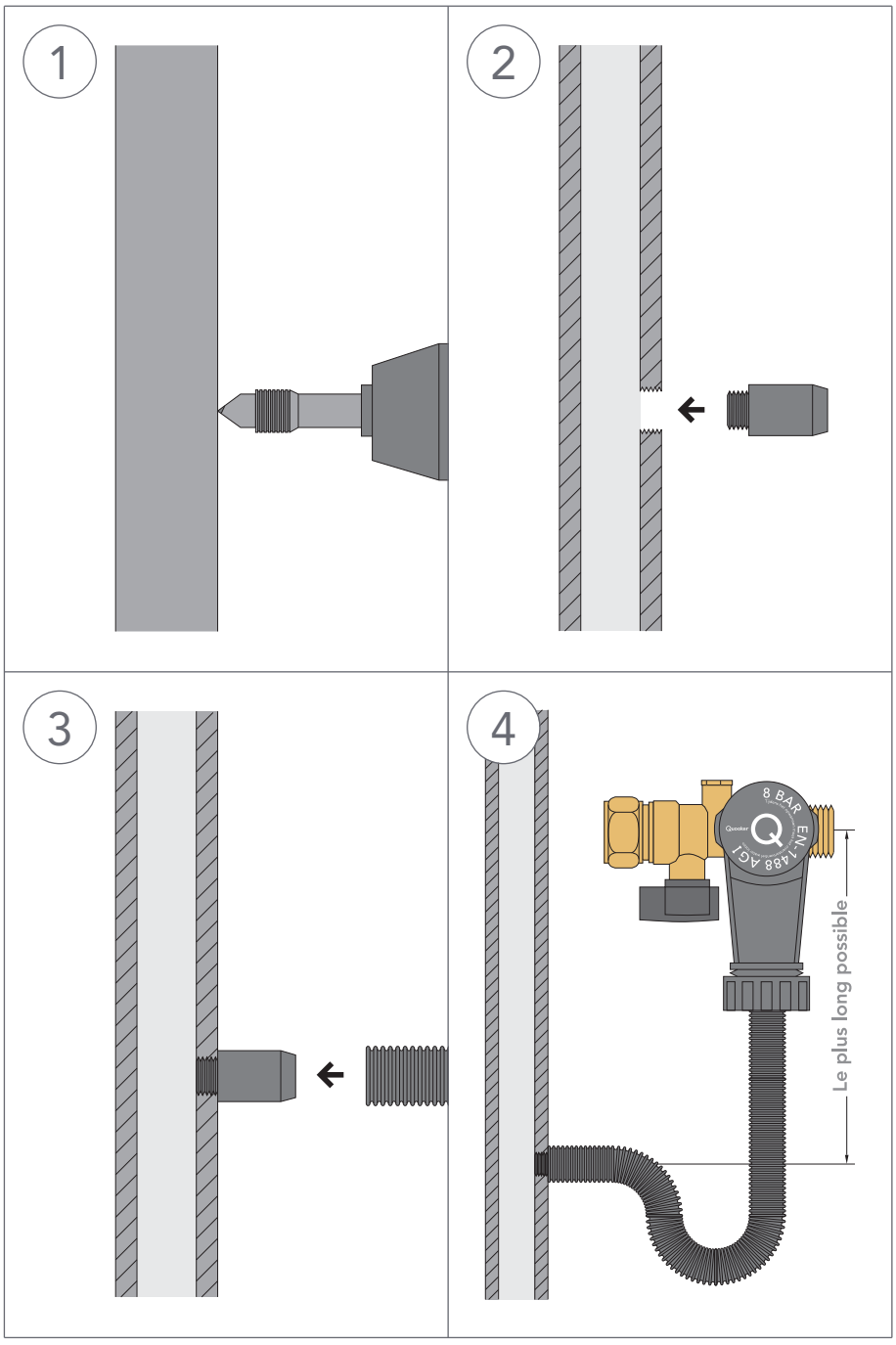
Raccordez la valve sur le groupe de sécurité avec la rondelle en fibre fournie. Veillez à ce que le bouton de commande demeure accessible. Raccordez le tuyau d'eau chaude du robinet mitigeur ou du robinet Fusion à la valve mélangeuse avec le filtre de tuyau.

4 Réglage de température

À l'aide du bouton de réglage de la valve mélangeuse thermostatique, vous pouvez régler la température souhaitée entre 50 et 60°C.

D Raccorder au tuyau

Durant le réchauffement, le réservoir se débarrasse de l'eau d'expansion par l'intermédiaire du groupe de sécurité; cette eau est recueillie dans l'entonnoir. L'entonnoir peut être facilement raccordé à l'écoulement des eaux usées, au moyen du tuyau d'écoulement fourni. Le kit de forage également fourni peut être utilisé pour effectuer un raccord sur le tuyau d'écoulement.
Essayez de maintenir une différence de hauteur la plus grande possible entre le groupe de sécurité et le raccord sur l'écoulement des eaux usées, afin d'empêcher le refoulement des eaux usées.



1 Percer un trou

Avec le foret taraudeur, vous percez et taraudez en une seule fois un trou avec filetage dans le tuyau d'écoulement en PVC. Percez lentement, pour éviter que le PVC fonde. Dévissez dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, pour préserver le filetage.

2 Visser le manchon

Essayez d'abord de visser le manchon dans le trou avant de le fixer définitivement avec de la colle pour PVC.

3 Raccorder sur l'écoulement

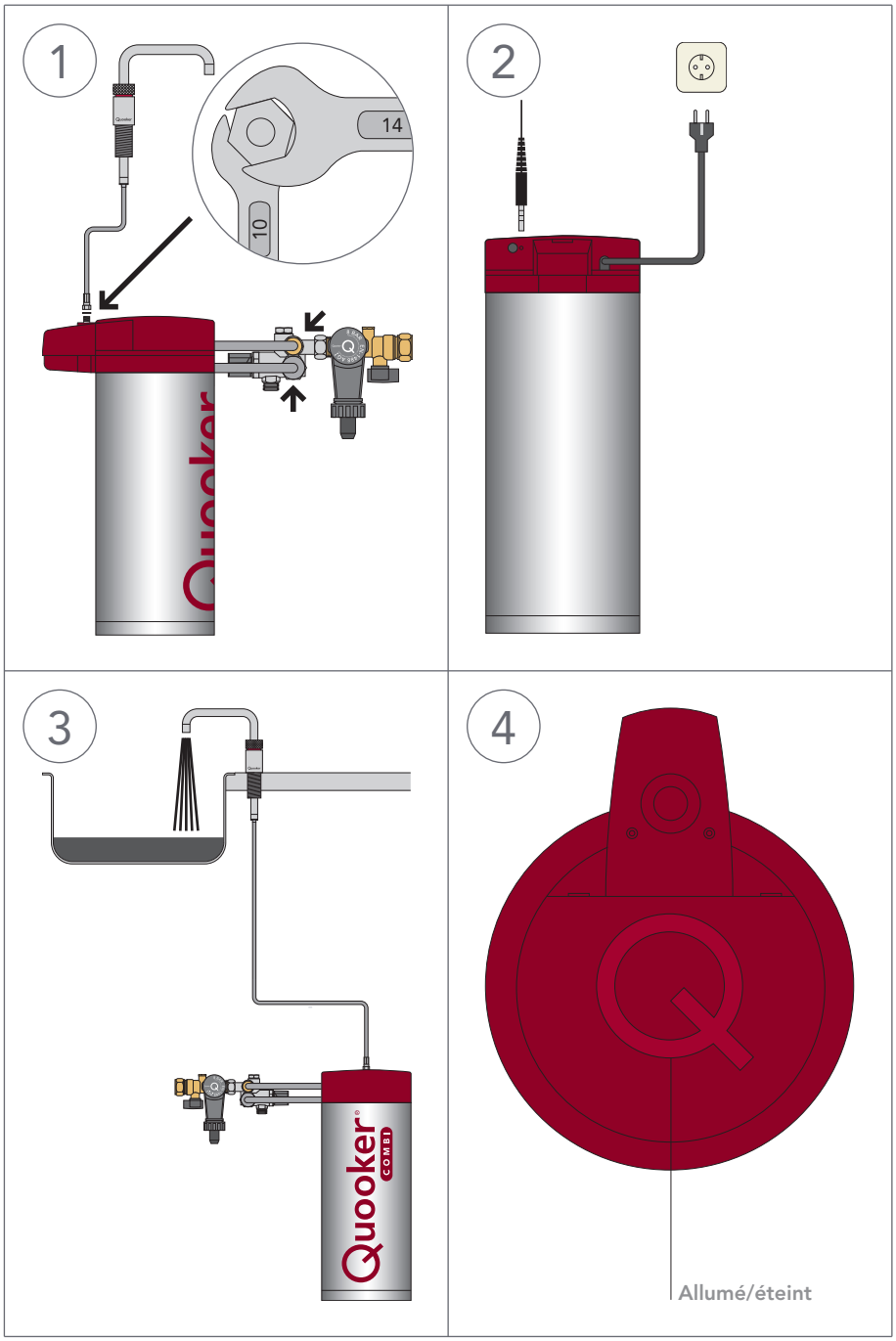
Insérez le tuyau d'écoulement sur le manchon en PVC et soufflez dans le tuyau pour vous assurer que le passage est libre.

4 Raccorder sur le groupe de sécurité

Raccordez l'autre extrémité du tuyau sur l'entonnoir en faisant un coude pour empêcher les mauvaises odeurs de remonter. Durant le réchauffement du réservoir, de l'eau s'égoutte par l'entonnoir du groupe de sécurité, qui doit rester en contact avec l'air libre pour éviter toute montée en pression.

E1 Raccorder au réservoir

- Le réservoir du Quooker est muni d'un cordon d'alimentation avec une prise reliée à la terre.
- Le robinet Nordic est muni d'une bague lumineuse. Celle-ci indique si l'élément chauffant est en chauffe ou non. En outre, la bague s'allume en cas de contact, afin de signaler qu'il s'agit d'eau bouillante.
- Lorsque le cordon d'alimentation est endommagé, celui-ci doit être remplacé par le fabricant, son revendeur ou une personne qualifiée, afin d'éviter tout danger.
- Le bouton 'Q' sur le couvercle est l'interrupteur.



1 Raccorder le réservoir et le robinet

Mettez en place le réservoir Quooker et raccordez les longs tuyaux. Les raccords ne nécessitent aucune garniture. Raccordez de la même manière le tuyau du robinet sur le raccord au dessus du réservoir, à l'aide de clés plates 10 et 14.

2 Raccorder au courant

Enfoncez le câble de liaison dans l'ouverture correspondante. Raccordez le réservoir à une prise à terre. N'allumez qu'après que le réservoir a été rempli d'eau.

3 Remplir et rincer le réservoir

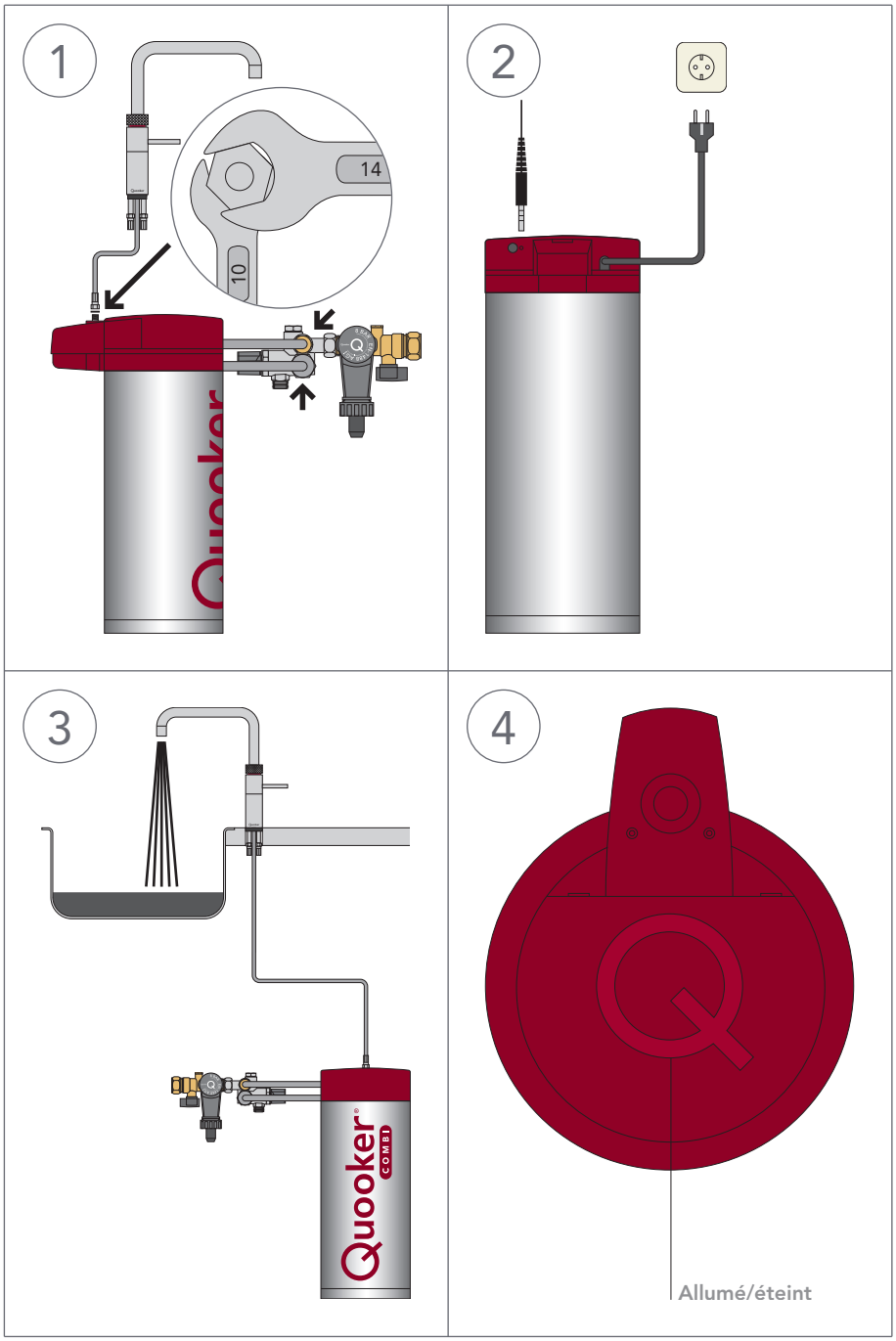
Ouvrez le robinet Nordic. Ouvrez à présent le robinet d'arrivée d'eau et le robinet du groupe de sécurité. Contrôlez la présence de fuites. Rincez le Quooker jusqu'à ce que l'eau soit claire. La couleur noire tient au charbon actif du filtre et n'est absolument pas toxique.

4 Mise en marche

Branchez le Quooker. Une fois l'eau chauffée, rincez tout le contenu du Quooker avant de l'utiliser.

E2 Raccorder au robinet Fusion

- Le réservoir du Quooker est muni d'un cordon d'alimentation avec une prise reliée à la terre.
- Le robinet Fusion est muni d'une bague lumineuse. Celle-ci indique si l'élément chauffant est en chauffe ou non. En outre, la bague s'allume en cas de contact, afin de signaler qu'il s'agit d'eau bouillante.
- Lorsque le cordon d'alimentation est endommagé, celui-ci doit être remplacé par le fabricant, son revendeur ou une personne qualifiée, afin d'éviter tout danger.
- Le bouton 'Q' sur le couvercle est l'interrupteur.



1 Raccorder le réservoir et le robinet

Mettez en place le réservoir Quooker et raccordez les longs tuyaux. Les raccords ne nécessitent aucune garniture. Raccordez de la même manière le tuyau du robinet sur le raccord au dessus du réservoir, à l'aide de clés plates 10 et 14.

2 Raccorder au courant

Enfoncez le câble de liaison dans l'ouverture correspondante. Raccordez le réservoir à une prise à terre. N'allumez qu'après que le réservoir a été rempli d'eau.

3 Remplir et rincer le réservoir

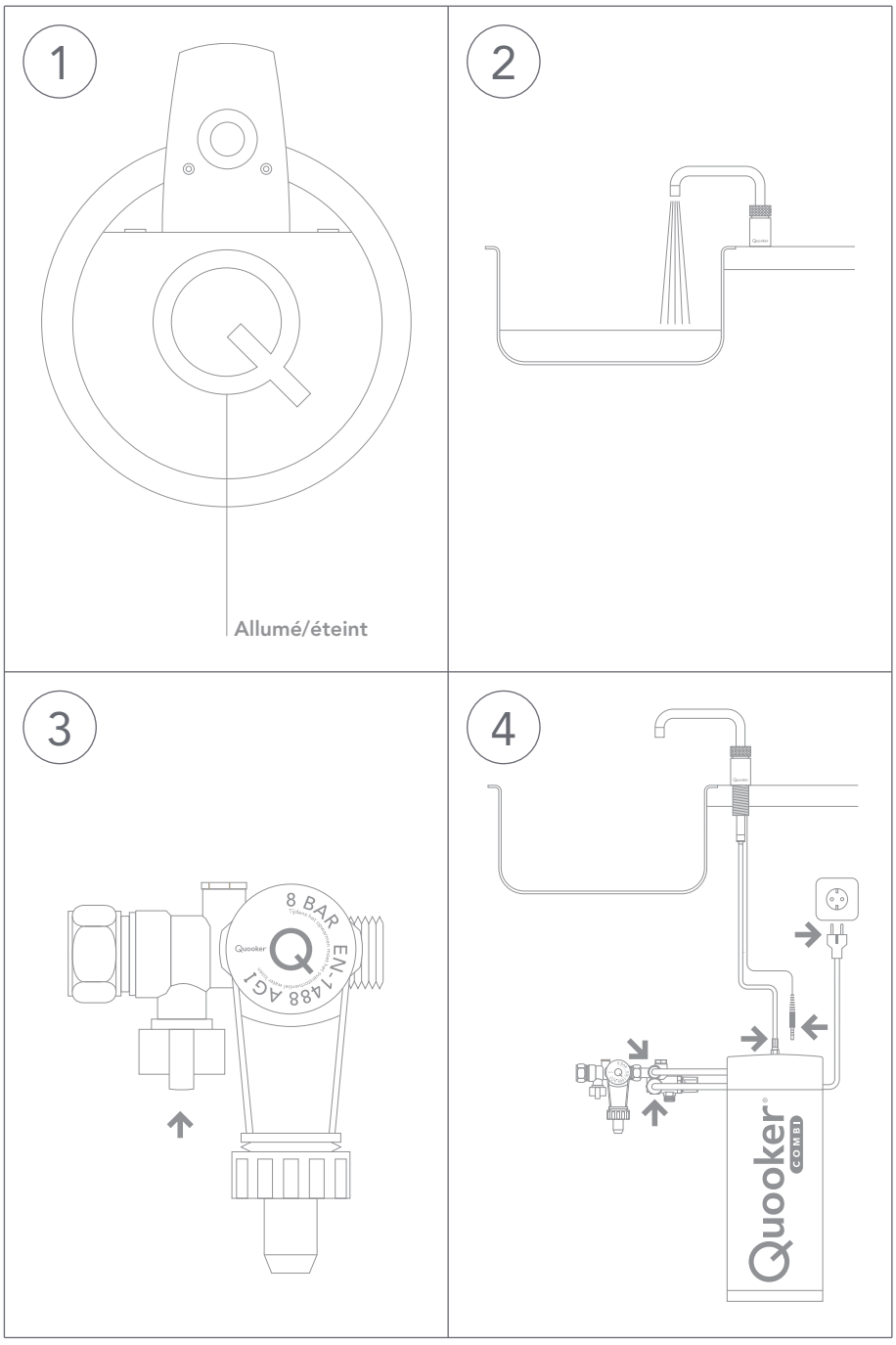
Ouvrez le bouton d'eau bouillante. Ouvrez à présent le robinet d'arrivée d'eau et le robinet du groupe de sécurité. Contrôlez la présence de fuites. Rincez le Quooker jusqu'à ce que l'eau soit claire. La couleur noire tient au charbon actif du filtre et n'est absolument pas toxique.

4 Mise en marche

Branchez le Quooker. Une fois l'eau chauffée, rincez tout le contenu du Quooker avant de l'utiliser.

F Débrancher le réservoir

- À des fins d'entretien.



1 Arrêter

Coupez l'interrupteur marche/arrêt en appuyant sur le bouton Q sur le couvercle. Laissez la fiche dans la prise de courant.

2 Vider

Ouvrez le robinet d'eau bouillante ou le bouton d'eau bouillante du robinet Fusion. Refermez-le lorsque l'eau devient froide. ATTENTION! Au début, l'eau est très chaude.

3 Couper l'eau

Fermez le robinet d'arrivée d'eau ou le robinet d'arrêt du groupe de sécurité. Contrôlez la pression du Quooker en ouvrant une nouvelle fois le robinet d'eau bouillante ou le bouton d'eau bouillante du robinet Fusion. L'eau ne devrait plus sortir.

4 Débrancher

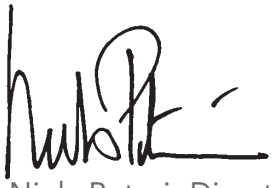
Retirez le cordon de LED du couvercle, détachez les raccords de tuyaux et retirez la fiche de la prise de courant. Videz l'appareil dans l'évier.

Déclaration de conformité

Nous, sousignés, Quooker B.V., Staalstraat 13, 2984 AJ Ridderkerk (Pays-Bas) déclarons que la produit Quooker COMBI E et COMBI+ E est conforme aux dispositions de la ou des Directives suivantes:
- 2006/95/EC Low voltage Directive
- 2004/108/EC Electromagnetic Compatibility Directive
- 97/23/EG Pressure Equipment Directive
et des normes suivantes:
EN60335-1:2002 + A1:2004 + A11:2004 + A2:2006 + A12:2006 + A13:2008 + A14:2010 + A15:2011
EN60335-2-21:2003 + A1: 2005 + A2:2008 + A12: 2012
EN60335-2-15:2002 + A1: 2005 + A2:2008 + A11:20012 (en partie).
EN62233:2008 (Electromagnetic Fields)

L'appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles sont diminuées (KEMA-KEUR).

Pays-Bas, Ridderkerk, 28-11-2014



Niels Peteri, Directeur

www.quooker.be

QUOOKER BELGIUM BVBA Franse Weg 33 2920 Kalmthout (BE)
Tel +32 (0)3 6465400 **Fax** +32 (0)3 6465900 **E-mail** info@quooker.be **Internet** quooker.be

Quooker®
LE ROBINET-D'EAU-BOUILLANTE